

# Les politiques économiques : Exercice d'application (corrigé)

Ce cours vous est proposé par Jean-Marc Figuet, Université de Bordeaux, et AUNEGe,  
l'Université Numérique en Économie Gestion.

## Exercice : la mise en évidence du multiplicateur keynésien

**Attention** : ceci est la version corrigée de l'exercice.

### Énoncé

L'économie de Pahiti est composée de trois catégories d'agents :

- Les ménages dont la fonction de consommation est  $C = cY_d$  où  $Y_d$  est le revenu disponible des ménages. Il n'y a ni impôts, ni transferts à Pahiti de sorte que le revenu disponible des ménages  $Y_d$  est égal au revenu  $Y$
- Les entreprises qui investissent un montant  $I$  supposé exogène
- Et l'État qui dépense  $G$  également exogène

### Questions

1. Écrivez les composantes de la demande globale ?

**Réponse** :  $Y_d = C+I+G$

2. Dans le modèle keynésien, quelle hypothèse fait-on sur l'offre globale notée  $Y_s$  ?

**Réponse** : L'offre est parfaitement élastique. Les entreprises peuvent ainsi parfaitement répondre à la demande.

3. Quel est le revenu d'équilibre ( $Y$ ) ?

**Réponse** :  $Y = Y_d = Y_s = C+I+G = cY_d + I+G$

4. Calculez le multiplicateur keynésien ( $k$ ) des dépenses publiques et commentez.

**Réponse :  $k$  définit la relation existant entre une variation du revenu d'équilibre ( $\Delta Y$ ) consécutive à une variation des dépenses publiques ( $\Delta G$ ).**

**On sait que :  $Y = Y_d = Y_s = C + I + G = cY_d + I + G$ , soit  $(1-c)Y = I + G$**

**Si l'Etat décide d'augmenter ses dépenses publiques ( $\Delta G > 0$ ), alors :  $(1-c) \Delta Y = \Delta G$ , soit :  $\Delta Y = 1/(1-c) \Delta G = k \Delta G$ .**

**Puisque  $c$ , la propension marginale à consommer est comprise entre 0 et 1, alors  $k$  est supérieur à 1. L'augmentation des dépenses publiques a un effet multiplicateur sur le revenu.**

## Références

### Comment citer ce cours ?

Les politiques économiques, *Macroéconomie 1*, Jean-Marc Figuet, AUNEGe (<http://aunega.fr>), CC – BY NC ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).



Cette œuvre est mise à disposition dans le respect de la législation française protégeant le droit d'auteur, selon les termes du contrat de licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 4.0 International (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>). En cas de conflit entre la législation française et les termes de ce contrat de licence, la clause non conforme à la législation française est réputée non écrite. Si la clause constitue un élément déterminant de l'engagement des parties ou de l'une d'elles, sa nullité emporte celle du contrat de licence tout entier.